

长白山犁姬蜂亚科纪要

(膜翅目: 姬蜂科)

王淑芳

(中国科学院动物研究所)

本文记述长白山地区犁姬蜂亚科4种姬蜂,其中包括一个新种,两个新纪录。

模式标本保存在中国科学院动物研究所。

1. 无瘤中闭姬蜂 *Mesoclistus atuberculatus* 新种(图1)

雌蜂 前翅长9毫米。

体黑至黑褐色。足除基节和转节外及产卵管均为红黄色,唇基端部、上颚中部及腹部第3—5节的两侧边缘多少带红褐色,(雄蜂触角鞭节基部黄褐色,翅脉及翅痣黑褐色,翅黄色透明。

触角线形短于体长;额部具横皱纹;颜面上部中央稍隆起,下部及唇基平坦,且具致密的皱纹状点刻;上颚的上端齿约与下端齿等长;颞眼距的长稍短于上颚基部的宽。前胸背板前缘光滑无点刻,其余部分具横的细皱纹;中胸背板具稍密而浅的点刻,盾纵沟较明显,中胸侧板具胸腹侧脊,伸至前胸背板后缘的中凹处,侧板的上部具横的皱纹,中部具较密的点刻,下部具皱纹状点刻。并胸腹节不具隆脊,其中央及端部具横的细皱纹,气门椭圆形,位于近基部的1/3处,腹部第1节的长为端部宽的1.5倍,第2节背板明显的宽于长,亚生殖板的长明显地超过腹部末端,其长为腹部第2节的2.5倍,在顶端中央具小的缺口,产卵管的长为后足胫节的3倍。小翅室较大,翅柄稍短,后小脉在上部1/3处曲折。

正模♀,吉林省长白山,2000米,1981. VIII 7,王淑芳。副模♀,地点同正模,

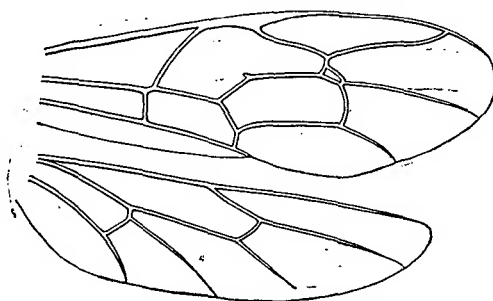


图 无瘤中闭姬蜂 *Mesoclistus atuberculatus* sp. nov.
前翅及后翅

本文于1982年3月收到。

中国科学院林土研究所杨金宽同志提供部分标本。插图由陆伯林同志绘制。仅此致谢。

1979, VII 22, 杨金宽, 配模♂, 同上。

本种与阿勒太中闭姬蜂 *Mesoclistus aletaiensis* Wang 相似, 但区别是: 颜面上部中央稍隆起, 下部至唇基平坦, 不具瘤状突起, 并胸腹节中部至端部具横的细皱纹, 产卵器长约为后足胫节的 3 倍, 小翅室较大, 翅柄稍短, 后小脉在上部的 1/3 处曲折。

2. 白带耕姬蜂 *Arotes albicinctus albicinctus* Grov. 新纪录

国内 吉林长白山, 1700 米, (1♀ 1980. VII. 30), 吉林 (1♀ 1940, VI. 20)。

国外 朝鲜, 苏联, 欧洲。

3. 色辅齿姬蜂 *Yamatarotes bicolor* Uchida 新纪录

国内 吉林长白山, 2000 米, (14♀ 1981. VII. 24)。

国外 日本, 朝鲜。

4. 朝鲜暗色姬蜂 *Phaenolobus koreanus* Uchida 新纪录

国内: 吉林长白山, 2000 米, (3♂ 1981, VII. 24), 河北小五台山。

国外 朝鲜。

NOTES ON THE SUBFAMILY ACAENITINAE FROM CHANGBAI MOUNTAIN, CHINA (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE)

WANG SHU-FANG

(Institute of Zoology, Academia Sinica)

The present paper deals with four species of the subfamily *Acaenitinae* collected from Changbai mountain, China, among them one species is described as new to science and *Arotes albicinctus albicinctus* Grov. and *Yamatarotes bicolor* Uchida are recorded for the first time in China.

Type specimens are preserved in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

***Mesoclistus atuberculatus* sp. nov.**

Female: Front wing long 9 mm.

This species is related to *Mesoclistus aletaiensis* Wang but differs in: upper part of middle of face slightly elevated and lower part of it to clypeus evenly, without tubercular process, center to end of propodeum with transverse fine wrinkles, ovipositor about 3 times as long as hind tibia, areolet larger and petiolate shorter, nervellus intercepted at its upper 1/3.

Holotype ♀, Changbai Mountain (Jilin), 2000 m. 7. VII. 1981, paratype ♀, locale ditto, 22. VII. 1979 allotype ♂; ditto.